

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT
PETRAROOF-R d = 20-150 mm

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT SZÁMA

Nr PTRL-DoP/MW/15/36

TERMÉK EGYEDI AZONOSÍTÓ KÓDJA

PETRAROOF-R MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)70-PL(5)650-WS-WL(P)-MU1

TERVEZETT FELHASZNÁLÁS

Gyártóművi közetgyapot épületek hőszigetelésére

GYÁRTÓ

| Központ | | Gyár | |
|----------|--------------------------------------|----------|------------------------------------|
| Név: | PETRALANA S.A. | Név: | PETRALANA S.A. |
| Cím: | ul. Mazowiecka 11 40-732 Katowice | Cím: | ul. Konstytucji 74 41-905 Bytom |
| Telefon: | +48 32 209 01 27 | Telefon: | +48 32 770 05 00 |

AZ ÉRTÉKELÉSRE ÉS ELLENŐRZÉSRE SZOLGÁLÓ RENDSZEREK, AMELYEK AZ ÉPÍTŐANYAG TELJESÍTMÉNY ÁLLANDÓSÁGÁT BIZTOSÍTJÁK

Rendszer 1 és Rendszer 3

HARMONIZÁLT SZABVÁNY

EN 13162:2012+A1:2015 Épület hőszigetelő termékek- Gyártóművi ásványgyapot termékek- Részletes leírás.

BEJELENTETT TANUSÍTÓ SZERVEK VAGY SZERVEZETEK

Lukasiewicz Kutatóhálózat – Varsói Műszaki Intézet, 1454. sz.

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT PETRAROOF-R d = 20-150 mm

MEGHATÁROZOTT TERMÉKJELLEMZŐK

| KÖVETELMÉNYEK ÉS JELLEMZŐK | KÖVETELMÉNYEK ÉS ZÁRADÉKOK A VONATKOZÓ EUROPAI SZABVÁNYBAN | JELÖLÉSEK | MEGHATÁROZOTT SZINTEK ÉS/VAGY ÉRTEKEK | MÉRTÉKEGYSÉG |
|---|---|-----------------------|---------------------------------------|--------------|
| Tűzállóság Euroclass jellemzők szerint | Tűzállóság | RtF | A1 | Euroclass |
| Veszélyesanyag kibocsátás beltérben | Veszélyesanyag | - | NPD | - |
| Hangelnyelő képesség index | Hangelnyelő képesség | αPI (API) i αWI (AWI) | NPD | - |
| Zajétviteli hatás index | Dinamikai merevség | s' SD | NPD | MN/m³ |
| | Vastagság, dL | dL | 20-150 | mm |
| | Összenyomhatóság, c | CP | NPD | mm |
| | Áramlási ellenállás | AFr | NPD | kPa.s/m² |
| Közvetlen léghangtárlás index | Áramlási ellenállás | AFr | NPD | kPa.s/m² |
| Folyamatos izzás | Folyamatos izzás | - | NPD | m² |
| Hővezetési ellenállás | Hővezetési ellenállás és hővezetési képesség | R | Hővezetési e. táblázat | m²K/W |
| | | λ | 0,039 | W/(mK) |
| | Vastagság | Vastagsági türes | T5 | mm |
| Vízáteresztő képesség | Rövid idejű vízfelvétel | WS | <1 | kg/m² |
| | Hosszúidejű vízfelvétel | WL(P) | <3 | kg/m² |
| Páraáteresztő képesség | Páraáteresztő képesség | MU | MU1 | - |
| Nyomószilárdság | Nyomószilárdság vagy nyomó igénybevétel | CS(10/Y) | 70 | kPa |
| | Pontszerű terhelhetőség | PL | 650 | N |
| Tűzállóság tartóssága hő, erózió és előregedés esetén | Tartóssági jellemzők | Tűzállóság | A1 | Euroclass |
| Hőállóság tartóssága hő, erózió és előregedés esetén | Hővezetési ellenállás és hővezetési képesség | Meghatározott λ | 0,039 | W/(mK) |
| | Méretstabilitás meghatározott hőmérsékleten | DS (70,90) | <1 | % |
| | Méretstabilitás meghatározott hőmérsékleten és meghatározott páratartalom mellett | | <1 | % |
| Húzószilárdság | Húzószilárdság felületre merőlegesen | TR | NPD | kPa |
| Nyomószilárdság tartóssága öregedés ellen | Nyomás hatására bekövetkező kúszás | CC(i1/i2/y)δc | NPD | mm |

HŐVEZETÉSI ELLENÁLLÁS R_D

| d[mm] | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | - | - | - |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|---|---|
| R _D [m²K/W] | 0,50 | 0,75 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,75 | 2,05 | 2,30 | 2,55 | 2,80 | 3,05 | 3,30 | 3,55 | 3,80 | - | - | - |

A fent meghatározott teljesítmények megfelelnek a nyilatkozatban feltüntetett teljesítményeknek. A kiadott nyilatkozatért az Európai Parlament 305/2011 szabályozásának megfelelően a gyártó felel.

A nyilatkozatot a következő gyártó nevében és megbízásából írták alá:

| | | |
|--------------------|--------------------------|---|
| Hely: <i>Bytom</i> | Dátum: <i>13/04/2023</i> | <p>KIERÓWNIK DZIAŁU KONTROLI JAKOŚCI</p> <p><i>[Signature]</i> mgr inż. Dawid Gołuch</p> <p>Aláírás</p> |
|--------------------|--------------------------|---|